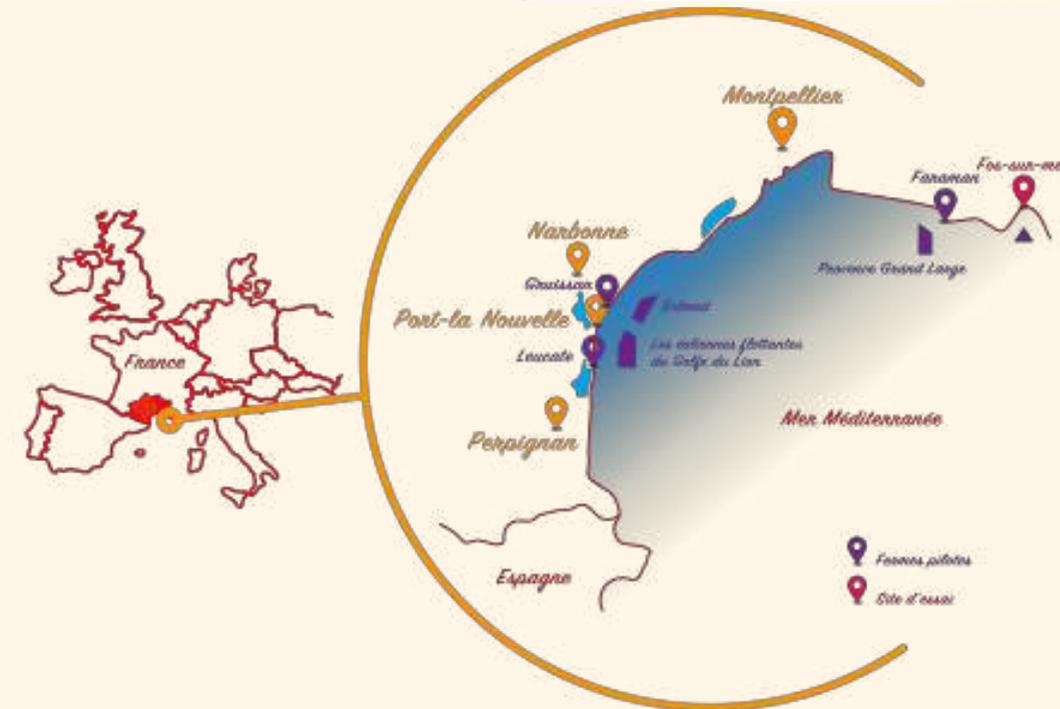


# Journée Filière Eolien en Mer Flottant Wind'Occ 1 avril 2021



# Éolien en Mer Flottant : Journée filière Wind'Occ 2021



## Séance plénière - Actualités sur la structuration de la filière régionale en 2021 09h30-10h00

- Lancement de la Journée Filière, **Didier Codorniou**, 1er vice-président Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, en charge de l'Économie maritime, du littoral et des aéroports. Président du Parlement de la Mer.
- Vidéo Port-La Nouvelle, Port de la Transition Énergétique
- La stratégie Energies Marines Renouvelables européenne, **Xavier Guillou**, Team Leader Marine renewable energies and maritime spatial planning, Commission Européenne.
- Actualités de la filière régionale et lancement des ateliers

## 4 Ateliers en parallèle 10h00 – 12h00:

- Répondre aux appels d'offres de l'éolien en mer flottant.
- Découvrir les normes et réglementations dans les énergies marines renouvelables.
- Panorama des études environnementales préalables aux parcs commerciaux.
- Structuration de la Recherche & Développement (atelier dédié aux académiques et laboratoires exclusivement).

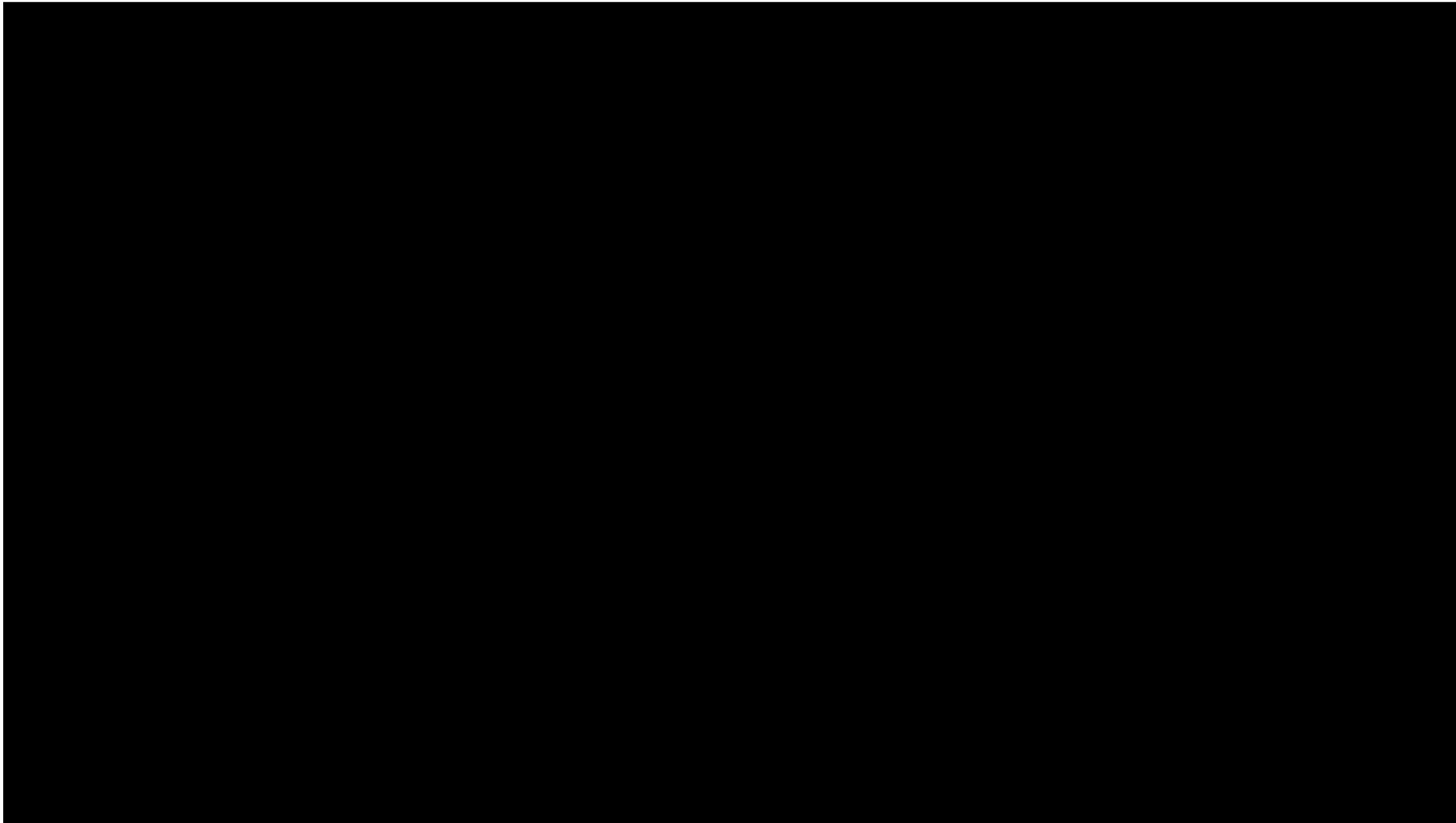
## Rencontres BtoB 14h00-18h00



# Lancement de la Journée Filière

**Didier Codorniou**, 1er vice-président Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, en charge de l'Économie maritime, du littoral et des aéroports. Président du Parlement de la Mer





<https://youtu.be/7EYQPsaTsy0>

# La stratégie Energies Marines Renouvelables européenne

**Xavier Guillou**, Team Leader Marine renewable energies and maritime spatial planning,  
Commission Européenne





# Stratégie européenne pour les énergies marines renouvelables

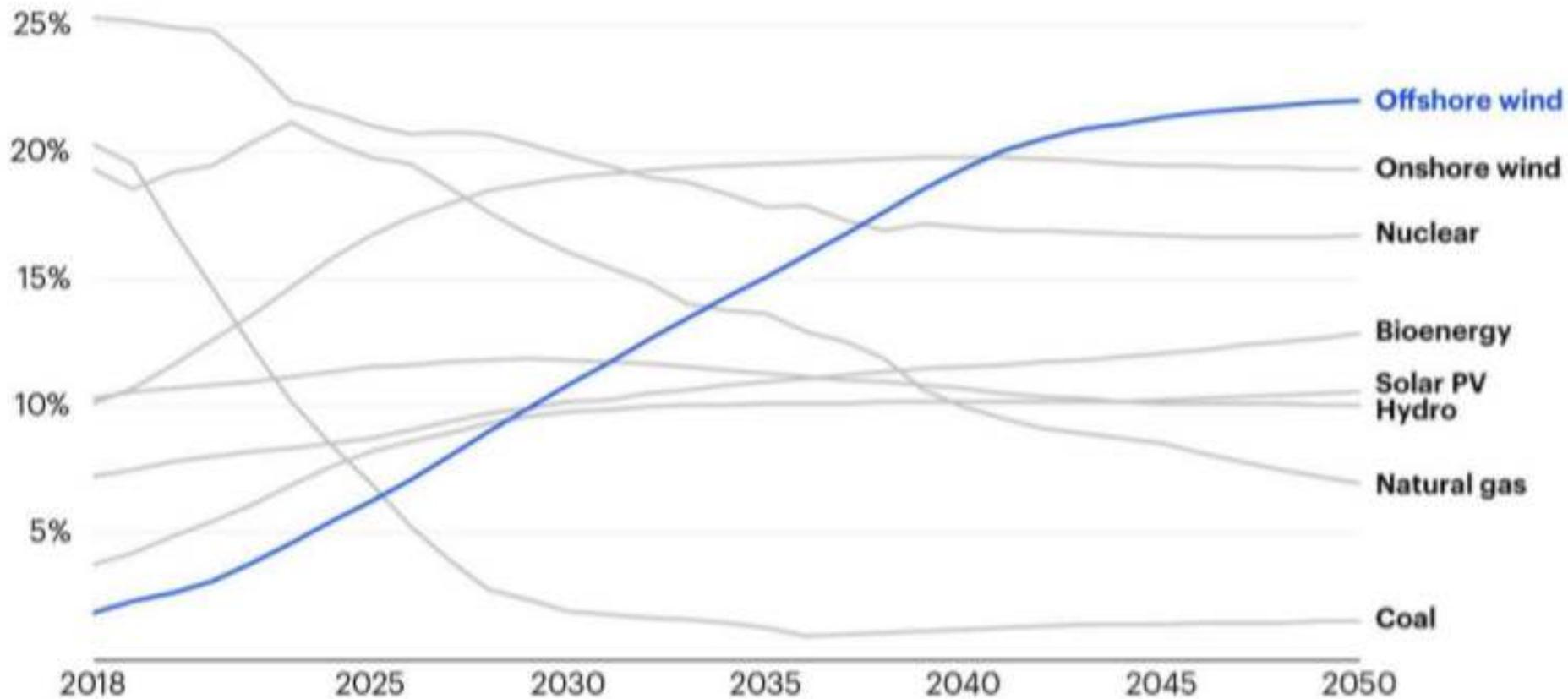
Journée filière Wind'OCC - 1<sup>er</sup> avril 2021

*Xavier GUILLOU*

*Affaires maritimes et pêche  
Commission européenne*

# Pourquoi une stratégie européenne pour les énergies marines renouvelables?

Shares of electricity generation by technology in the EU, Sustainable Development Scenario  
Offshore Wind Outlook 2019



International  
Energy Agency

# Stratégie de l'UE pour les énergies marines renouvelables

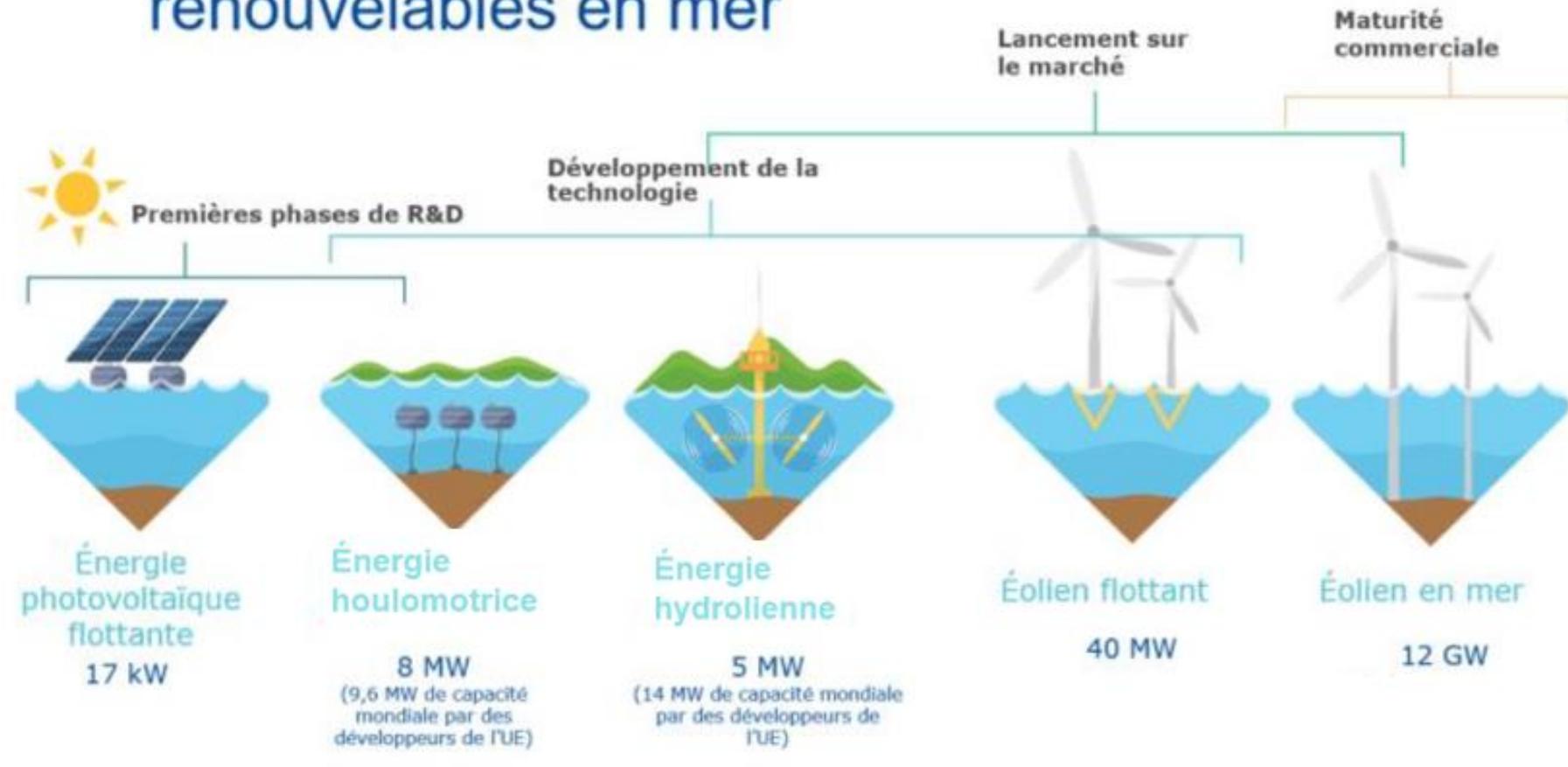
- Annoncée par the Pacte Vert européen
- Adoptée en novembre 2020
- Conseil des ministres européens de l'énergie en décembre 2020
- **Plus qu'une question énergétique:** développement du réseau, cadre réglementaire, politiques et objectifs pour les énergie renouvelables.

## ... aussi une forte dimension maritime:

- Economie bleue: industries maritimes, investissements, emplois et formation
- Accès, partage et planification de l'espace maritime
- Protection et conservation de l'environnement marin



# Technologies liées aux énergies renouvelables en mer



**OBJECTIFS** => Éolien offshore: au moins 60 GW en 2030 et 300 GW en 2050  
**150 MW éolien flottant en 2024**

=> Hydrolien, houlomoteur: 100 MW en 2025, au moins 1 GW en 2030,  
40 GW en 2050

800 milliards d'euros d'investissement d'ici 2050

# Développement rapide en mer du Nord et en Baltique

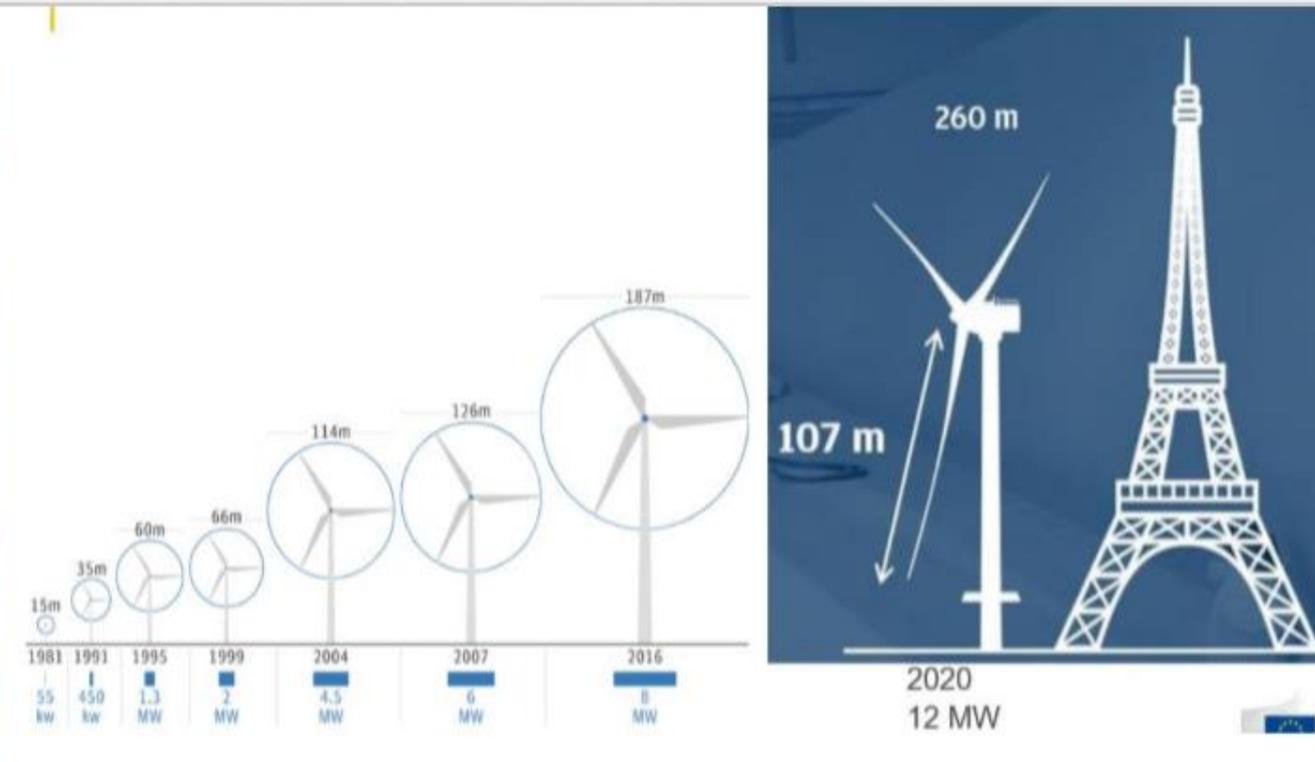
- Bonnes conditions naturelles pour l'éolien posé
- Objectifs nationaux élevés pour l'éolien offshore: Allemagne, Belgique, Danemark, Pays-Bas mais aussi Pologne et pays baltes
- Tissus industriel et infrastructures dans l'industrie offshore et ports. Investissement du secteur oil&gas offshore et des companies d'énergie et de réseaux
- Forte coopération politique régionale
- Expérience de planification de l'espace maritime

# Le développement de l'énergie bleue s'accélère dans les bassins atlantique et méditerranéen

- Bonne ressource pour l'éolien posé et flottant, ainsi que pour l'houlomoteur et l'hydrolien
- Intérêt croissant des Etats Membres ainsi que pour une coopération plus étroite
- Bénéficie d'une forte industrie maritime, potentiel de développement
- Dimension insulaire

Potentiel identifié en mer noire et les régions ultra-périphériques

# Enjeux industriels

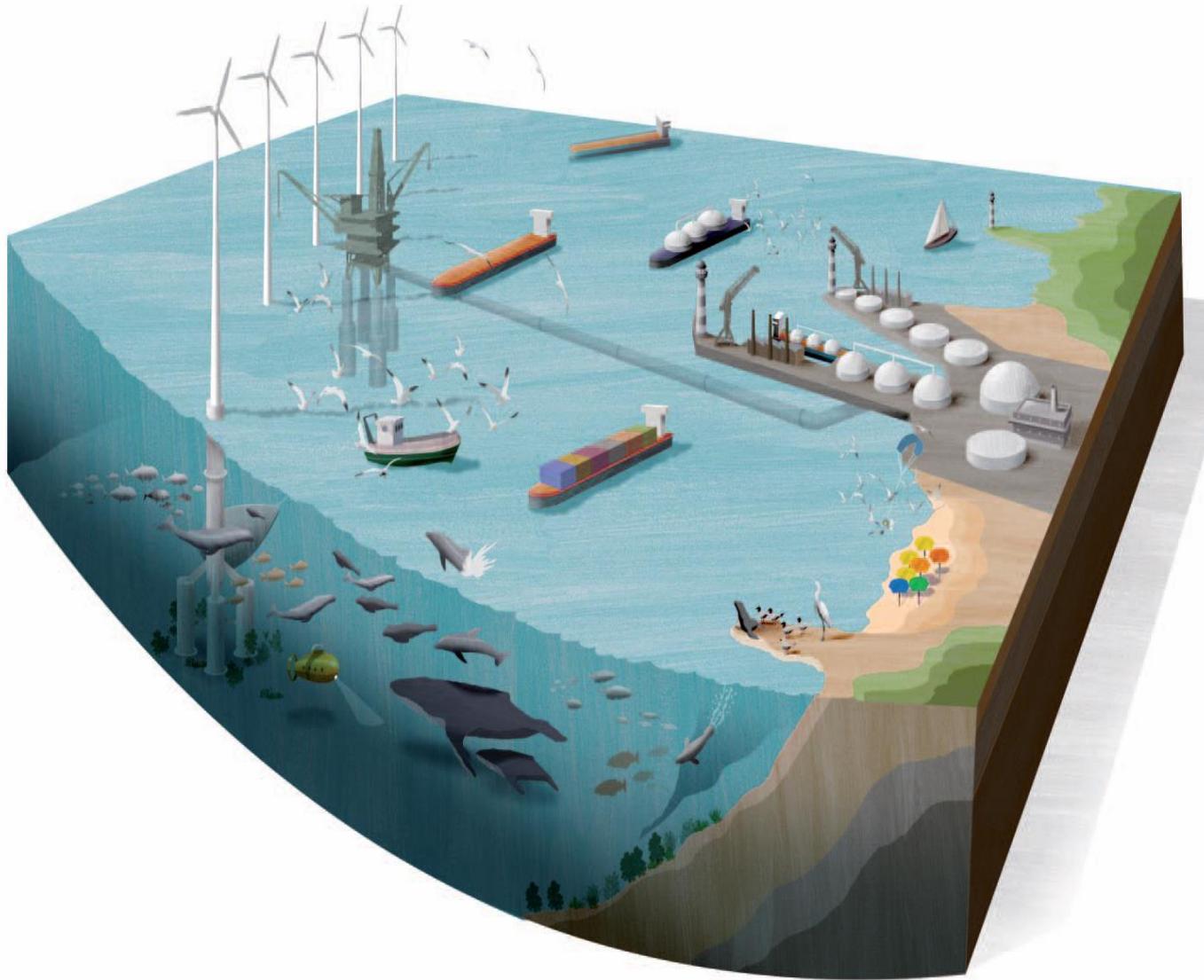


- Industrie maritime et chaîne d'approvisionnement pan-européennes, ports et services, économie circulaire et autonomie stratégique

# Eolien flottant

- Phase cruciale des fermes pilotes
- Ambition en forte hausse: France, Irlande, Espagne, Portugal, Grèce et hors Europe (Etats-Unis, Japon, Corée du sud, Chine)
- Programmes européens de recherche et innovation et régionaux
- Rôle des régions et coopération interrégionale
- Suivi et analyses des interactions avec le milieu marin

# Planification de l'espace maritime



- ✓ Coexistence avec les autres acteurs et usagers de la mer.
- ✓ Application la législation environnementale de l'UE et des objectifs de biodiversité (30% d'aires marines protégées, 10% de protection stricte d'ici 2030)
- ✓ Coopération transfrontalière et de bassin maritime
- ✓ Nécessité d'accroître les connaissances scientifiques, le partage des données et des pratiques
- ✓ Directive européenne

# Merci

xavier.guillou@ec.europa.eu

Twitter: @xavier\_guillou

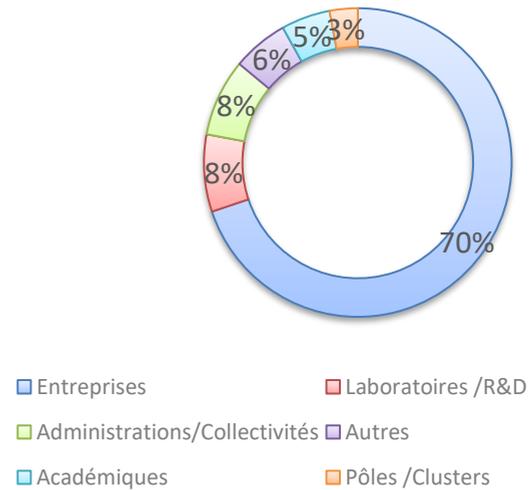
# Actualités de la filière régionale et lancement des ateliers

Julien Ciglar, AD'OCC

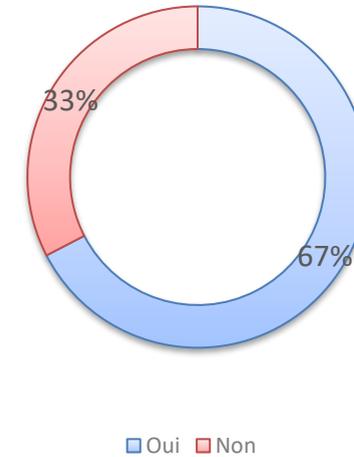


# Les acteurs en Région Occitanie

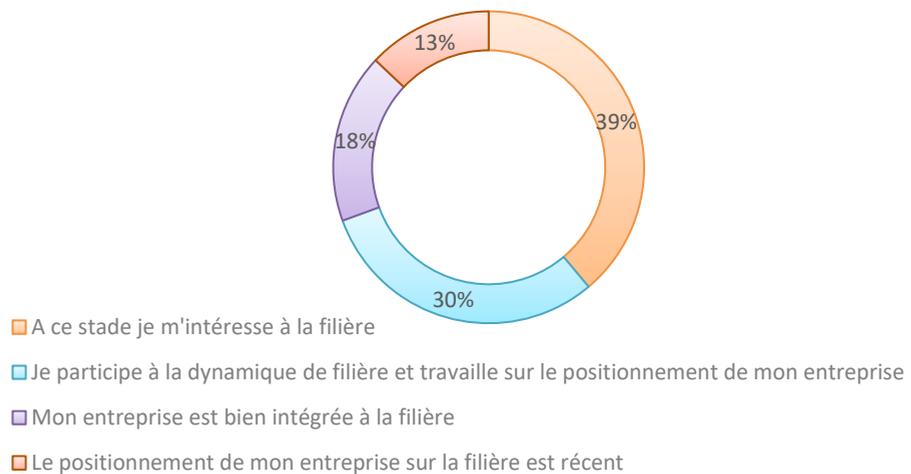
## Les acteurs en Région



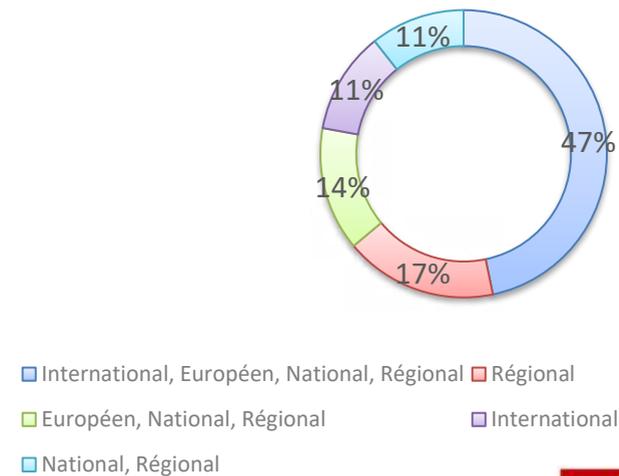
## Ma démarche suit une logique de diversification?



## Comment évaluez-vous votre positionnement sur la filière?



## Vous vous intéressez au(x) marché(s)



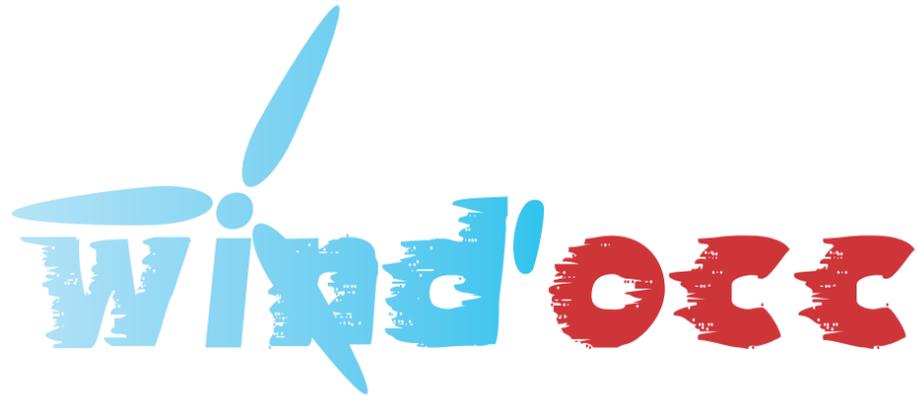
# Structuration de la filière, la dynamique Wind'Occ



Une dynamique de filière pour les acteurs régionaux de l'ensemble du territoire et de tous domaines:

- Mise en ligne de l'annuaire Wind'Occ en Août 2021. Pour apparaître sur l'annuaire contactez:

[annuaire-windocc@agence-adocc.com](mailto:annuaire-windocc@agence-adocc.com)



# 4 ateliers

- Répondre aux appels d'offres de l'éolien en mer flottant, (Pilotes: Aurélie Beauchart, AD'OCC / Bruno Allain, 8.2 WIND'OCC).
- Découvrir les normes et réglementations dans les énergies marines renouvelables. (Pilotes: Marie-Laure Barois, WIND'OCC / Julien Ciglar, AD'OCC).
- Panorama des études environnementales préalables aux parcs commerciaux. (Pilotes: Danielle Lestang, AD'OCC / Guy Herrouin, Pôle Mer Méditerranée, Marc Barral, Région Occitanie).
- Structuration de la Recherche & Développement (atelier dédié aux académiques et laboratoires). (Pilotes: Amel Guendouz, Région Occitanie / Patricia Marin, Pôle Mer Méditerranée / Florence Lafon, FEM / Etienne Pourcher, C2S )

| 21  |  |           | Accueil | Participants | Agenda |
|---|--|-----------|---------|--------------|--------|
| Vous êtes connecté en tant qu'organisateur. Déconnexion |  |           |         |              |        |
| 09:30 - 10:00   | Séance plénière - Actualités sur la structuration de la filière régionale en 2021                    | Supprimer |         |              |        |
| Rejoindre la session en ligne                           |  |           |         |              |        |
| 10:00 - 12:00   | Atelier "Découvrir les normes et réglementations dans les énergies marines renouvelables"            | Supprimer |         |              |        |
|   | Rejoindre la session en ligne  |           |         |              |        |
|   | Atelier "Panorama des études environnementales préalables aux parcs commerciaux"                     | Ajouter   |         |              |        |
|   | Atelier "Répondre aux appels d'offres de l'éolien en mer flottant"                                   | Ajouter   |         |              |        |
|   | Atelier "Structuration de la Recherche et Développement" (académiques et laboratoires exclusivement) | Ajouter   |         |              |        |
| 14:00 - 18:00   | Rencontres B2B   | Supprimer |         |              |        |





# ATELIERS

